**V SEMANA DO MEIO AMBIENTE DA UFPI – V SMAUFPI**

**II COLÓQUIO INTERDISCIPLINAR DE ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS DA UFPI – II CIENCIAMS**

## Ciências, Matemáticas, NATUREZA E Patrimônio

##  QUEBRADAS, VÁRZEAS E CHAPADAS DA Educação Ambiental

28 a 30 de novembro de 2017

Auditório do CT e do Museu de Arqueologia da UFPI e Salas do CCN-2-UFPI

*Realização: Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza*

*1ª Circular e Chamada para Apresentação de Trabalho e Inscrições*

Apresentação:

**A V SEMANA DE MEIO AMBIENTE DA UFPI (V SMAUFPI)** e o **II COLÓQUIO INTERDISCIPLINAR DE ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS DA UFPI (II CIEMCIAS)** são eventos anuais promovidos pela Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza-CCN2/UFPI, que serão realizados simultaneamente no período 28 a 30 de novembro de 2017, no Auditório do Centro de Tecnologia-CT/UFPI, no Auditório do Museu de Arqueologia da UFPI e nas salas, laboratórios, sala de vídeo e pátio livre do prédio do CCN 2/UFPI, em Teresina-PI.

Os dois eventos em simultaneidade tem como objetivos promover um encontro de pessoas para discutir Meio Ambiente e Ensino de Ciências e Matemáticas, integrando como público-alvo os vários centros, departamentos e cursos da UFPI, seus alunos, servidores, pesquisadores, professores da graduação e pós-graduação com alunos, professores e servidores de outras universidades, institutos e escolas do ensino básico, aberto à participação de outras instituições de pesquisa e projetos de intervenção governamentais e não governamentais, da sociedade civil organizada e pessoas da comunidade em geral.

Dentre as atividades programadas para o evento estão palestras, mesas redondas, minicursos, oficinas, apresentações orais de trabalhos, apresentações de posters, exposições artísticas e atividades culturais que tratarão do tema do evento: “**Ciências**, **Matemáticas, Natureza e Patrimônio: Quebradas, Várzeas e Chapadas da Educação Ambiental**”.

 Neste evento serão organizadas visitas e atividades práticas de laboratório e apresentadas na forma de comunicação oral e/ou pôsteres os trabalhos de pesquisa, ensino e extensão escolhidos e produzidos nas escolas de Teresina e outros municípios do Piauí, pelos Coordenadores, supervisores, alunos bolsistas do PIBID da UFPI e de professores e alunos do ensino fundamental e médio, tanto de Ciências da Natureza como de outras áreas do conhecimento, como matemática, inglês, geografia, química, física, história, arte, educação física, pedagogia, biologia, etc., considerando a integração do Programa de Bolsa de Iniciação Científica-PIBID da UFPI às escolas estaduais e municipais vinculadas ao PIBID, de forma interdisciplinar, em consonância com ações de extensão programadas pela Coordenação Institucional do PIBID/UFPI.

INSCRIÇÕES E Submissão de trabalhos:

O endereço da plataforma eletrônica para a inscrição e submissão de trabalhos é [www.smaufpi.com](http://www.smaufpi.com). Os trabalhos deverão ser submetidos pelo(a) primeiro(a) autor(a) no período de 09/10/2017 a 13/11/2017. Para maximizar as oportunidades de participação, cada primeiro(a) autor(a) inscrito poderá submeter e ter o aceite de até dois trabalhos (2 pôsteres, 1 pôster e 1 oral, ou 2 orais).

Cada trabalho deverá ter um professor(a) ou pesquisador(a), de instituição de ensino ou de pesquisa reconhecida, como orientador(a), indicado(a) como último(a) coautor(a). O limite de número de inscritos para cada trabalho é de um(1) autor(a)/apresentador(a) e até cinco(5) coautores(as), já contando com o orientador(a). Não há limite de participação como coautor(a) em número de trabalhos.

A inscrição de trabalhos está vinculada à inscrição no evento e desse modo, o(a) primeiro(a) autor(a) deve fazer sua inscrição e enviar o trabalho. Os demais coautores(as) não precisam submeter também o trabalho, mas devem também realizar sua inscrição na V SMAUFPI e II CIEMCIAS 2017. O pagamento da taxa de inscrição será necessário para a inscrição no evento no valor de R$ 25,00 para estudantes de graduação, R$ 30,00 para estudantes de pós-graduação e R$ 40,00 para profissionais (Não haverá devoluções de taxa de inscrições).

Os resumos dos pôsteres deverão conter: Título; autores com instituição e e-mail; texto do resumo entre 300 a 400 palavras e 3 a 5 palavras-chave com iniciais em maiúsculas, separadas por ponto. Já os artigos completos para apresentação oral devem possuir de seis (6) a (10) páginas, incluindo tabelas, notas de rodapé e referências, de acordo com modelo fornecido, e deverão apresentar: Título, autores (com instituição e e-mail), sumário, palavras chave, abstract, key Works, introdução, objetivos, fundamentação teórica, metodologia (ou material e métodos), resultados e discussão, considerações finais e referências bibliográficas, todos em páginas com numeração na margem superior direita.

Nos rodapés dos resumos e artigos deve constar a área temática do evento a que se referem. Os trabalhos devem ser submetidos e apresentados em Português. No site oficial do evento serão disponibilizadas as normas e modelos para os textos dos resumos, artigos e pôsteres. O envio de trabalhos e as inscrições podem ser realizados de 09.10.2017 a 13.11.2017 por meio do site do evento: [www.smaufpi.com](http://www.smaufpi.com).

As inscrições podem também ser realizadas presencialmente na Coordenação do Curso de Ciências da Natureza, das 14:00 às 20:00 horas: Inscrições com apresentação de trabalho de 09.10.17 a 13.11.2017; Inscrições sem trabalho vão de 09.10.2017 até 24.11.2017.

Linhas Temáticas:

O(s) autor(es) deverá(ão) indicar nos textos do resumo ou no artigo completo, no ato da inscrição, apenas uma das linhas temáticas à qual vincula-se o trabalho, dentre as listadas a seguir:

***1-Educação Patrimonial Ambiental: Educação Ambiental e Patrimônio Cultural***

*Educação Ambiental, Meio Ambiente e Patrimônio; Educação Patrimonial e Museus; Patrimônio Material e Imaterial; Arqueologia e Arte Rupestre, História, Memória e Identidade; Temáticas afins.*

***2-Ensino de Ciências e Interdisciplinaridade***

*Ensino de Ciências; Formação de Professores de Ciências; Ciências Naturais; Biologia; Matemática; Física; Química; Geociências; Paleontologia; História; Geografia; Artes; Modas; Arquitetura; Engenharia; Pedagogia; Letras; Filosofia e Filosofia das Ciências; Sociologia; Agronomia; Ciência Animal; Temáticas afins.*

***3-Ensino de Matemática e Interdisciplinaridade***

*Educação Matemática; Etnomatemática; Formação de Professores de Matemática; Modelagem Matemática; Matemática; Temáticas afins.*

***4-Meio Ambiente e Sustentabilidade***

*Preservação e Conservação Ambiental; Gestão Ambiental; Turismo e Hotelaria; Economia e Atividades Produtivas; Sociedades Sustentáveis; Agricultura e Pecuária; Políticas Públicas; Logística Reversa; Unidades de Conservação; Impactos Ambientais; Recursos Minerais; Saneamento Básico; Recursos Hídricos; Análises e Qualidade da Água; Poluição e Água Potável; Mananciais e Bacias Hidrográficas e Temáticas afins.*

***5-Biotecnologia, Recursos Naturais e Saúde***

*Engenharia e Ciências dos Materiais; Biotecnologia; Farmácia; Medicina; Educação Física; Enfermagem; Odontologia; Temáticas afins.*

***6-Materiais e Processos Educativos em Ensino de Ciências Naturais***

*Metodologias de Ensino; Recursos Didáticos e Audiovisuais; Mídia e Comunicação; Jogos e Interações Discursivas; Organizadores Gráficos e Modelos Didáticos; Blogs e Hipermídia; Temáticas afins.*

Tipos de trabalhos para as apresentações:

Trabalho empírico ou experimental nas linhas temáticas do evento, completo ou em desenvolvimento.

Trabalho teórico nas linhas temáticas do evento, completo ou em desenvolvimento.

Relatos de experiência de pesquisa e projetos de intervenção completos ou em andamento.

Sessão de Apresentações de Pôsteres: sessão contendo apresentações de pôsteres comunicadas individualmente. O apresentador autor deve mostrar documento oficial com foto, assinar ficha de comparecimento e permanecer no local da apresentação de seu trabalho até ser autorizado a retirar seu pôster pela comissão científica do V SMAUFPI e II CIEMCIAS 2017. A sessão será organizada pela Comissão Científica e agrupará trabalhos da mesma linha temática. A coordenação será feita por pesquisador designado pelos organizadores.

Sessão de Apresentações Orais Individuais: sessão contendo apresentações orais comunicadas individualmente. O apresentador autor deve mostrar documento oficial com foto, assinar ficha de comparecimento e apresentar o trabalho no local designado pela comissão científica do V SMAUFPI e II CIEMCIAS 2017. Cada apresentação será de até dez minutos, seguida de até cinco minutos de discussão. A sessão será organizada pela Comissão Científica e agrupará trabalhos da mesma linha temática. A coordenação será feita por pesquisador designado pelos organizadores.

Avaliação de trabalhos:

Cada trabalho será revisado por pelo menos um avaliador. Havendo dúvidas no parecer do avaliador, o trabalho será avaliado por outro avaliador para dirimir a dúvida. A partir da avaliação dos trabalhos, a Comissão Científica recomendará a aceitação do trabalho na sua forma atual ou com pequena revisão, ou ainda sua recusa. Os critérios de avaliação serão os mesmos, independentemente do formato de apresentação do trabalho.

Todos os textos com resumos de pôster e trabalhos completos apresentados oralmente serão publicados na íntegra posteriormente nas atas do evento.

Contamos com sua ajuda na divulgação do evento e com sua participação.

**Coordenadores da Atividade (lotação/titulação):**

Prof. Ms. Rômulo José Fontenele Oliveira – Curso de Ciências da Natureza UFPI

**Fone:** (86) – 99906-5123 **E-mail:** romulojosf@yahoo.com.br

Prof. Ms. Alan Kardec Carvalho Sarmento – Curso de Ciências da Natureza UFPI

**Fone:** (86) – 99817-7767 **E-mail:** kardec\_alan@hotmail.com

Prof. Dr. Márcio Cleto – Curso de Ciências da Natureza - UFPI

**Fone:** (89) – 99410-3292 **E-mail:** marcio@ufpi.edu.br

Prof.ª Dr.ª Patrícia Maria Martins Nápolis – Curso de Ciências da Natureza - UFPI

**Fone:** (86) – 99932-7673 **E-mail:** pnapolis@uol.com.br

Prof. Ms. Karla Costa Bezerra Fontenele Oliveira – Doutoranda RENORBIO - UFPI

**Fone:** (86) – 99935-4905 CPF: 956.389.033-72 **E-mail:** karlacostab@yahoo.com.br

Prof.ª Ms. Márcia Cristiane Eloi Silva Ataíde - Curso de Ciências da Natureza – UFPI

**Fone:** (86) – 99940-4858 CPF: 027.229.324-58 **E-mail:** marciaeloi@ufpi.edu.br

**Servidor Ms. Jailthon Carlos da Silva – Curso de Ciências da Natureza - UFPI**

**Fone:** (86) – 98884-1432 CPF: 899.584.973-87 **E-mail:** jailthonsilva@yahoo.com.br

V SEMANA DO MEIO AMBIENTE DA UFPI - SMAUFPI

II COLÓQUIO INTERDISCIPLINAR DE ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICAS - CIENCIAMS

## CIÊNCIAS, MATEMÁTICAS, NATUREZA E PATRIMÕNIO:

## QUEBRADAS, VÁRZEAS E CHAPADAS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

28, 29 e 30 de novembro de 2017.

Realização: Coordenação do Curso de Ciências da Natureza-UFPI

## PROGRAMAÇÃO

**28 de novembro de 2017 – Terça-feira:**

Credenciamento 08:00 às 14:00h

Minicursos 14:00 às 18:00h

Abertura Oficial 18:30 às 19:30h

Palestra/Mesa Redonda 19:30 às 21:30h

Atividade Cultural 21:30 às 22:00h

**29 de novembro de 2017 – Quarta-feira:**

Plantio de Árvores no CCN2 08:00 às 12:00h

Oficinas 14:00 às 18:00h

Palestra/Mesa Redonda 19:30 às 21:30 h

Atividade Cultural 21:30 às 22:00 h

**30 de novembro de 2017 – Quinta-feira:**

Mostra de Escolas do PIBID 08:00 às 12:00 h

Apresentações Orais 14:00 às 16:00 h

Apresentações de Pôster 16:00 às 18:00 h

Mostra de Escolas do PIBID 14:00 às 16:00 h

Palestra/Mesa Redonda 19:30 às 21:30 h

Atividade Cultural 21:30 às 22:00 h